

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 7 月 28 日 (28.07.2005)

PCT

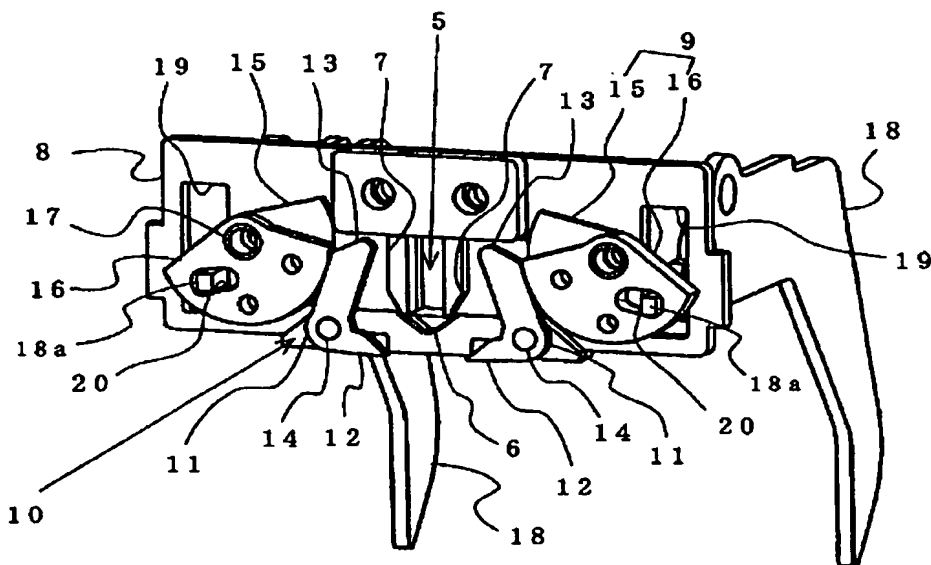
(10) 国際公開番号
WO 2005/068135 A1

- (51) 国際特許分類⁷: B25C 5/15, 5/02, B27F 7/21 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/000245 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 岸 和彦 (KISHI, Kazuhiko). 清水 利夫 (SHIMIZU, Toshio). 樋口 一雄 (HIGUCHI, Kazuo).
(22) 国際出願日: 2005 年 1 月 12 日 (12.01.2005) (74) 代理人: 小栗 昌平, 外 (OGURI, Shohei et al.); 〒1076013 東京都港区赤坂一丁目 1 2 番 3 2 号 アーク森ビル 1 3 階 栄光特許事務所 Tokyo (JP).
(25) 国際出願の言語: 日本語 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2004-005239 2004 年 1 月 13 日 (13.01.2004) JP
特願2004-005240 2004 年 1 月 13 日 (13.01.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): マックス株式会社 (MAX CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1038502 東京都中央区日本橋箱崎町 6 番 6 号 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: STAPLER

(54) 発明の名称: ステープラー



(57) Abstract: A staple leg cutting mechanism (5) is composed of a fixed cutter (6) provided between staple legs (S1) having penetrated sheets of paper to be bound and of a pair of movable cutters (7) arranged so as to be moved from the outside to the inside of the staple legs (S1). A clincher mechanism (10) is constructed from a pair of movable clinchers (11) each provided on the lower surface side of each of the pair of movable cutters (7). The staple legs (S1) having penetrated the paper are bent toward the inside by the movable clinchers (11) and led to between the fixed cutter (6) and the movable cutters (7), the movable cutters (7) are moved from the outside toward the inside of the staple legs (S1) to cut the tip sections of the staple legs (S1), and the staple legs (S1) are bent along the paper by the movable clinchers (11).

(57) 要約: 綴じ用紙を貫通したステープル脚 S 1 の間に配置された固定カッター 6 とステープル脚 S 1 の外側から内側へ作動されるように配置された一対の可動カッター 7 とによりステ

[続葉有]



WO 2005/068135 A1